11000 U.S. PTO 09/808311 06/33/01

> APPLICATION NO 09/888;

> > Jeffr Thoma Andre

Phospi

ORIGIN CLASS

INTERNATIONA

TERMIN/ DISCLAI

has been disclaimed

The term of this not extend beyond t of U.S Petent. No.

The terminel \_\_\_\_\_ this patent have bee WARNING:
The information disclos Possession outside the Form PTO-436A (Rev. 599)

## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	R.A		16-22-01
O.I.P.E. CLASSIFIER			10 27-
FORMALITY REVIEW	MH	920	68-15-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			- E70 13 OI

## INDEX OF CLAIMS

<b>~</b>	Rejected	N I	
_	(Through numeral) Canceled Restricted	A	Appeal

Claim D					Date	,					Claim Date												Ci	Cieim					- Date						
Ī.	<u> </u>	-1	دآ	T	Т	$\neg$	٦				⊣	1	т —	-	Τ_	Т	П	Ť	Ť	ſ	Т	T	П			$\top$	T	Т.	T	Ë	_	П		Т	
፼ .	Original		5		1				ĺ		İ	=	Original				l	1	ĺ	1			11	-	Original			1		١.		l		l	
= :	질	1	4	)Z		ı	- [			H		Ē	18	1	1			.	ľ	ı		1		ا⊟	ΙξΊ	-			1	1	١.			l	
T	W-	1,	7	T	T	T	ヿ	-	Г	П	$\neg$		51					Г			T	Τ	H		101	$\top$	$^{+}$	†	+	Τ.	T.	Н	$\Box$	t	
T	1	1	П	T	T	T	7			П	$\neg$		52		⇈	1		$\vdash$	<u> </u>	T		1	Н	<u> </u>	102	+	+	+	十	┝	╁	Н	- 1	t	
	<i>1</i> 31 -	1	П	7	7	T					$\neg$		53	$\vdash$	$\vdash$	Г	<u> </u>		t	$\vdash$	Т	✝			103	+	t	╁╌	┿	╁	╆-	Н	Н	t	
7	4 -	才	Η,	$\boldsymbol{x}$	Ť	寸	ヿ			Н	_	-	54		$\vdash$	1			-	╁	┢	†-	+	$\vdash$	104	+	╁	┿	✝	╁	<del>ا</del>	Н		ł	
1	6 -	7	11		1	7	7		_	П			55					1	Н	$\vdash$	✝	$^{+}$	$\vdash$	<del> </del>	106	+	+	+	┿	$\vdash$	t	Н	H	t	
┪	6 .	7	m	$\Pi$	1	T	7			П	_	_	56					Г	1	✝	$\vdash$	+	Ħ	$\vdash$	106	+	+	╅╌	+	╁	十	Н	_	t	
7	7 .	7	П	Π	T	7	7	_		П	╗		57				┪	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	1-	t	H	$\vdash$	107	+	+	+	+-	╆	H	Н	$\vdash$	t	
1	8 -		11	H	†	_	7	┪			┪		58				1		$\vdash$	1	┢	t	+	$\vdash$	108	+	+	+-	+	┢	╆	Н	-	ł	
T	9 0	1	т	H	+	$\dashv$	┪	_	_	Ħ	⊣		59		$\vdash$		-	Н		$\vdash$	┢╌	╁	+	-	109	+-	╁	+	╆	╁	-	Н		ł	
	0 -	-	Ħ	H	+	┪	7	$\neg$	Н	$\dashv$	_	<u> </u>	60		Н	-		-	-	┢	╁	╁╌	H	_	110	+	╁	┿	╁	╁╌	Н	Н		ł	
	11 .		т	+	Ť	+	+	_			┪		61		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	H	-	╁	+	-	111	+	+	╁	╆	⊢	-	Н	$\vdash$	ł	
1	2 -		忭	ォ	†	+	+	$\dashv$	Н	Ħ	$\neg$		62		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>	1-	$\vdash$	$\vdash$	-	112	+	+	+	+	<del> </del>	$\vdash$	Н	_	t	
		-	H	+	$^{\dagger}$	_	+	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	63	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	113	+	+	+-	+	$\vdash$	Н	Н	-	ł	
	4 0	T	Ħ.	ォ	+	$\dashv$	$^{\dagger}$	7		$\dashv$	$\dashv$		64	1-	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H	<u> </u>	114	+	+	+	+	H	H	┝╾┦	_	ł	
য়	5 -		#	,†	$^{\dagger}$	+	+	┪	$\vdash$		$\dashv$	-	65	Н	-	H			-	$\vdash$	$\vdash$	╆	H	$\vdash$	115	+	+	╂—	+	<del>                                     </del>	-	Н		ł	
T	5 -		$\dagger$	Η-	+	+	$^{\dagger}$	$\dashv$		7	$\dashv$	$\vdash$	66	Н	-	Н	$\vdash$	Н	-		-	╁╴	$\forall$	-	116	+	+-	+	+	╁	Н	Н		ł	
1	7 0	H	$\dagger$	$\vdash$	1	$\top$	$^{\dagger}$	7		$\dashv$	$\dashv$		67	H		H	Н	Н	$\vdash$	-	<del> </del>		H	$\vdash$	117		+	+	-	⊢		$\vdash$	_	ł	
	8 -			H	+	+	_	1		┪	-	<u> </u>	68	H		╅	$\vdash$	Н	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	118	+	╁	╀	╁─	₩	-	$\vdash$	-	ł	
	9 -	_	+	Н	+	+	$\dashv$	7		┪	⊣		69			Н		Н	H	Н	-	┢	Н	-	119	+-	╫	╀	₩	⊢	Н			ł	
	ر او	H	Н	+	+	+	+	┪	-	-	$\dashv$	$\vdash$	70	Н		Н	-	$\vdash$	_	$\vdash$	-	┢	Н	-	-	+-	╫	⊢	╁	H	Н	Н	$\dashv$	ŀ	
满	3	$\mathbb{H}$	Н	+	+		+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4			Н		Н	Щ			$\vdash$	⊢	ļ	Н	<u> </u>	120	+	╀	╄-	╀			Ш	_	ļ	
- 15	2	Н	Н	╀	+	+	+	-			-	<u> </u>	71	Н		Н	_	-4	_		_	┞_	Ш		121	4	↓.	↓_	ш	Ш	Ш	Ш		L	
	3	Н	₩	+-	+	+	+	+	$\dashv$		-	$\vdash$	72	H	_	Н		-	_	-	١	┞	Н	-	122	4-	╄	╄	Ш	Ш	Ш	Н	_	Į.	
	4	Н	-+4	╀	+	+	+		$\dashv$	-	-	$\vdash$	73 74	Н	_	-	$\dashv$		_		_	╙	Ш	$\vdash$	123	_	╄	<u> </u>	L	Ш	Ш		_	L	
_		₩	╫	+	+	+	+		-	$\dashv$	-	<u> </u>		Н		$\dashv$	-				L-	_	Ш	ļ	124	┵	1_	<u> </u>	Ш	Щ	Ľ	_	_	L	
2		H	- -	┿	+	+	+	-		-	-1	<u> </u>	75	Н	_		-	-				<u> </u>	Ш	$\vdash$	125	┸	╄	┞		Ш	ᅼ	_	_	L	
2		H	4	+-	+	+	+	$\dashv$	-	-	4		78	Н		Н	-				_		Ш		126	╀.	↓_	_	Ц	Ш		_	_	L	
(2	<del>(</del>  -	H	44	+	+	+	+	$\dashv$	-		4	$\vdash$	77		_	-4	-	Ц	_	Щ			<u> </u>	`	127	4	┖	L.,	Ŀ				_	L	
12	<del>2</del>		オ╌	_	4	+	+	4	-	4	4		78	$\sqcup$	_	Ц	_		_	Щ	_	_	Ц	<u>_</u>	126	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	Ц				L	
		ľ	~	4	+	+	4	4	-	$\dashv$	4	$\vdash$	79	4	_	_	_	4		_					129	1	上	L	Ш	Ш	Ш	$\Box$		L	
3		L	4	+-	Ļ	4	+	$\dashv$	_	4	4	$\vdash$	80		_	Ц	_	4		_		L	Ш		130		_		Ш	L				Ĺ	
3		╀	$\bot$	4-	4			4	4	4	_		81	_	_		_	_		_			Ш		131	┸	L_	L	Ш					Ĺ	
3		L	+	+	+	$\perp$	+	4	-	_	4	$\vdash$	82	Ц	_	4	_	_	_			Щ			132			L		Ш				Ĺ	
3		L	1	4	1	$\bot$	4	_	_	4	_		83				_						Ш		133		L		Ш					Ĺ	
3	4	┺	╀	$\perp$	4	$\perp$	4	4	_	$\dashv$	_		84		_							Ш	Ш		134		Ĺ					J	J	Ĺ	
		<b> </b> _	$\perp$	$\perp$	+	$\perp$	4	4	_	$\perp$	_		85				_			_]					135	$\perp$	匚					I	I	Ĺ	
В		Ļ	╀	$\bot$	4	-1	1	4	_	4	_		86			_	_			l		Ш	Ш		136		Ĺ				$\Box$	$\Box$	╛	Ĺ	
(3		1	4	$\perp$	1	4	4	4	4	Ц.	_		87	$\dashv$	┙		$\dashv$	┙	$\Box$	]					137					┚	Ī	$\Box$		Ĺ	
3		L	$\perp$	4-	1	丄	⊥	4	_	4	_	Ш	88		ᆜ	┙		_							138	$\Gamma$				$\Box$		J	Ī	ĺ	
3		L	$\perp$	┸	L	4	4	4	_	_	_		89	_	┙		_[	$\Box$		$\Box$					139	L						┚	╛	Ĺ	
41		L	L	L.	L	$\perp$	1	$\perp$			╝		90	$\Box$	_1	⅃	[	[	_1	I					140				П	╗	П	T	7	ĺ	
4		Ĺ	ſ	L	Γ		T	T	Т	T	7	П	91	T	$\neg$	T	寸	$\exists$	٦			$\sqcap$			141	1	Г	П	of the state of	╗	7	ヿ	7	ſ	
42			Γ	Γ	Γ		J			$\neg$	7	П	92	7	寸	7	7	寸		一	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	H	142	1	Н	Н	$\sqcap$	┪	$\dashv$	$\dashv$	+	٢	
4	3	Г	Π		Π	7	T	1	$\neg$	$\top$	٦	П	93	╛	┪	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	寸	7	-	$\dashv$		143	1	Т	Н	$\sqcap$	┪	$\dashv$	+	7	Γ	
4	4	Г	T	T	Τ	$\top$	$\top$	1	1	$\dashv$	٦		94	7	$\dashv$	7	7	T	-	+	٦	$\dashv$	$\dashv$		144	+	Н	Н	-+	$\dashv$	-+	+	╁	Γ	
4		T	t	T	†	$\top$	$^{\dagger}$	$\dagger$	7	$^{+}$	┪		95	+	+	-+	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		145	┿	Н	Н		-1	$\dashv$	-+	┥	r	
44		Τ	T	$\top$	✝	+	+	$\dagger$	$\dashv$	+	$\dashv$		96	-+	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	+	-	-	$\dashv$		46	+-	Н	Н		-	-+	-+	$\dashv$	H	
47		r	✝	T	†-	+	+	$^{\dagger}$	$\dashv$	$\dashv$	1		97	+	+	$\dashv$	+	+	┪	+	ᅱ	$\dashv$	-		147	+	Н	$\vdash$	-	ᅴ	$\dashv$	$\dashv$	+	-	
48		<u> </u>	+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$		98	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		148	+-	Н	Н	,—	-	$\dashv$	-	4	-	
48		H	╁	+	╁	+	+	+	+	+	$\dashv$		99	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$			+-	Н	Н	$\dashv$			-	4	-	
50		$\vdash$	+	+	┰	+	+	-	+	+			100	+	-4	+	$\dashv$		-	4	_	_			149	↓	Ш	$\square$		_			_	_	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

259